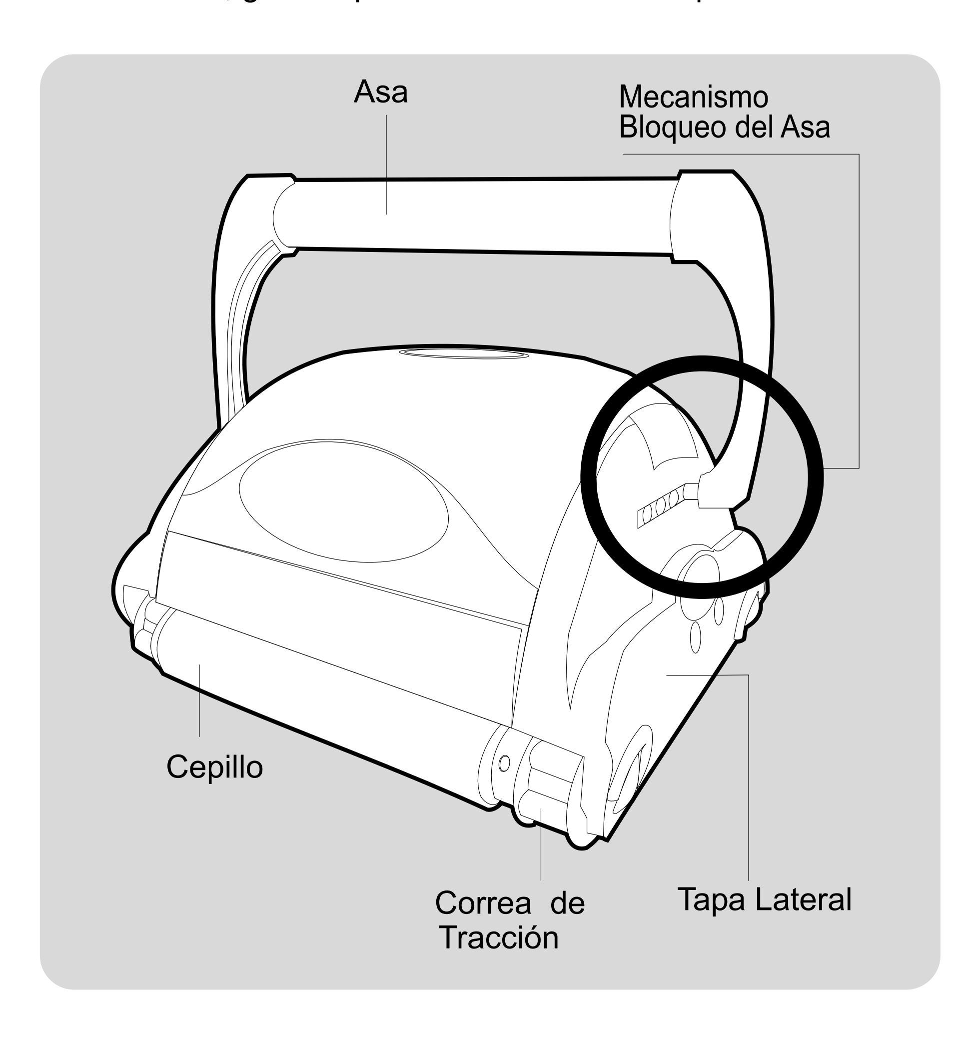
ESPAÑOL

Estimado Cliente:
Gracias por seleccionar nuestro producto para realizar la limpieza de su piscina. Estamos seguros que quedará satisfecho al utilizar su nuevo limpiafondos para mantener limpia su piscina durante años.
Antes que Ud. comience a utilizar su limpiafondos, dedique unos minutos de su tiempo para leer éste manual de instrucciones.
Nuevamente, gracias por seleccionar nuestro producto



IMPORTANTE

NO conecte el Limpiafondos hasta que esté en el fondo de la piscina. Poner en funcionamiento el limpiafondos fuera del agua puede causar graves daños de forma inmediata y producir la pérdida de la garantía.

Mantenga el limpiafondos en el agua durante 15 o 20 minutos después de haber finalizado el ciclo de limpieza. Esto permitirá que los motores se enfríen adecuadamente. No deje el limpiafondos constantemente dentro de la piscina. Recuerde desconectar siempre el transformador y desenchufarlo de la red eléctrica antes de sacar el limpiafondos de la piscina

ADVERTENCIA: Su limpiafondos no deberá utilizarse si hay personas dentro de la piscina.

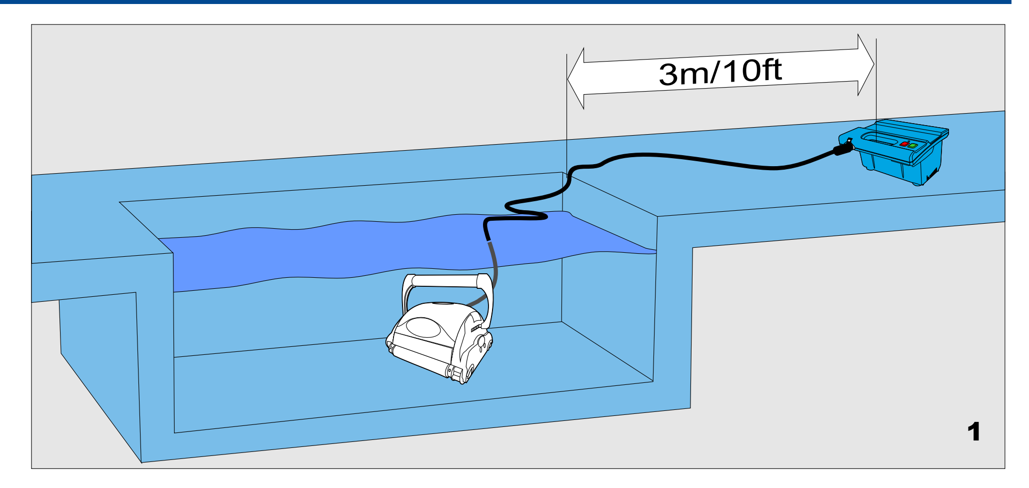
Nota de Seguridad
-La conexión tiene que ser alimentada atravez de un dispositivo de corriente residual (RCD) con un valor de operación
no mayor a 30 mA
-La conección al circuito eléctrico debe ser consistente con las normas eléctricas locales y nacionales (codigo electrico)
-Un manejo inadecuado de la unidad puede resultar en pérdida de aceite y lubricante
-Si el cordón de alimentación es lastimado, el mismo tiene que ser reemplazado por un distribuidor autorizado o un técnico calificado para evitar riesgos

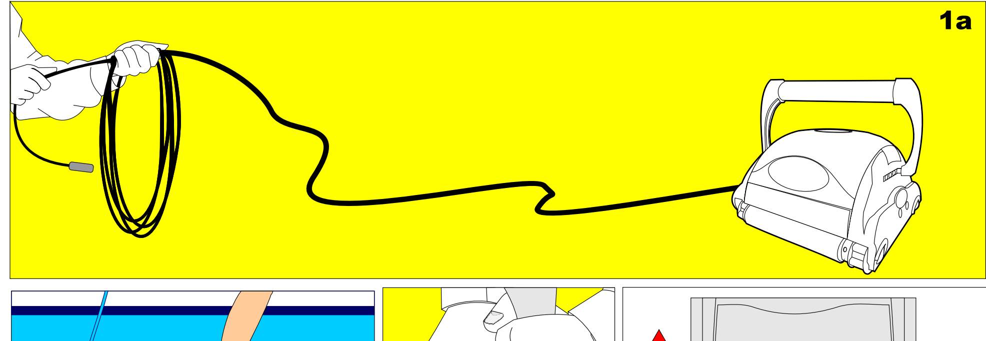
Manejo de su Limpiafondos de Piscina

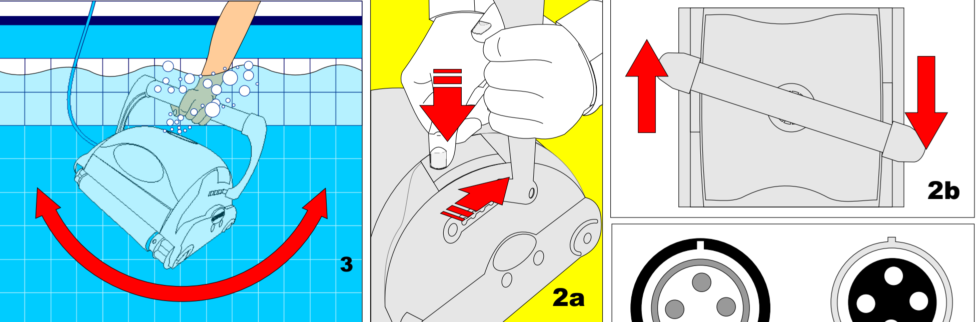
Su nuevo limpiafondos automático de Piscina consta de:
- El limpiafondos robotizado con su cable eléctrico flotante
- El transformador
- Carro (opcional)

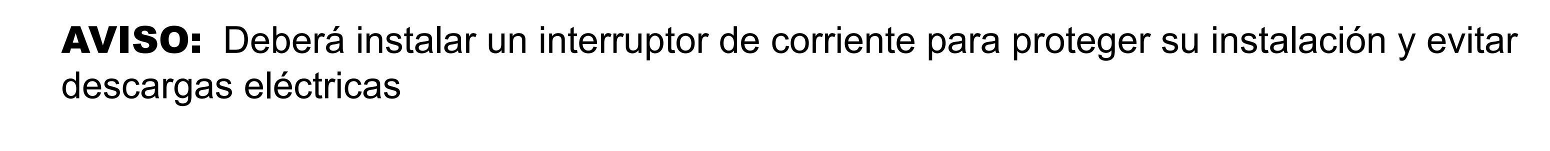
Lea cuidadosamente este manual antes de poner en funcionamiento su limpiafondos.

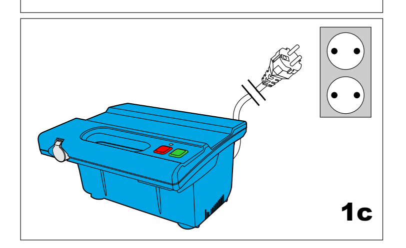
- Sitúe el transformador a 3 metros de la piscina (fig.1). El transformador suministra corriente de bajo voltaje al limpiafondos
- Desenrolle el cable eléctrico (fig. 1 a)
- Para que funcione correctamente, bloquee el asa movible después de situarla en posición diagonal sobre la parte superior del cuerpo del limpiafondos. Presione el mecanismo de bloqueo del asa, deslice el asa hasta la penúltima muesca y suelte la pieza de bloqueo. El asa se mantendrá fija en esa posición. Repita el mismo proceso en el otro lado. Recuerde, el asa debe situarse y bloquearse diagonalmente (fig. 2a, 2b)
- Sitúe la unidad dentro del agua. Muévala en el agua hacia uno y otro lado para que expulse el aire que pueda haber en el aparato y después deje que el limpiafondos se hunda hasta el fondo de la piscina (fig. 3). Extienda el cable eléctrico sobre la superficie de la piscina, tanto como sea posible (fig. 1)
- Conecte el cable al transformador. Asegúrese que la ranura de la clavija encaja ven la muesca que tiene el enchufe del transformador (fig. 1 b). Asegúrese que la instalación eléctrica tiene toma de tierra (fig. 1 c). La luz se encenderá indicando que el sistema está funcionando y el limpiafondos comenzará el ciclo de limpieza. El equipo mantiene el control de los ciclos de limpieza que realiza. Solo el Servicio Técnico Autorizado tiene acceso a la información de los ciclos de limpieza acumulados.



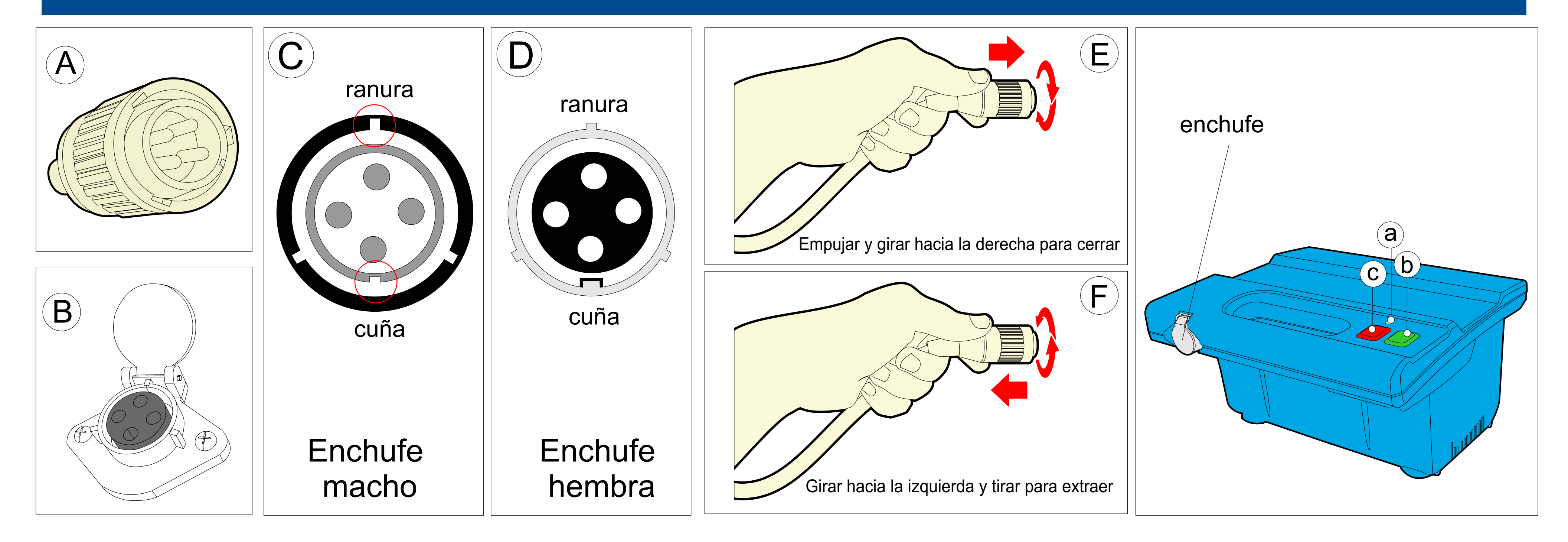





AVISO: Deberá instalar un interruptor de corriente para proteger su instalación y evitar descargas eléctricas



Suministro de Energía - Instrucciones de Operación



Para conectar el cable eléctrico (fig. A) en el enchufe hembra del transformador (fig. B) por favor, haga lo siguiente :

1) Coloque el enchufe macho tal y como aparece en la (fig. C) con la llave y las 3 ranuras exteriores exactamente como se muestra
2) Haga que la cuña y ranuras del enchufe macho del cable eléctrico se introduzcan en la cuña y ranuras correspondientes del enchufe hembra del transformador (fig. D)
3) Colocar el conector del cable en el enchufe del transformador
4) Una vez que el enchufe macho se haya introducido, girar hacia la derecha para enroscarlo (fig. E)
5) Para quitar el enchufe macho, primero gire el conector hacia la izquierda para desenroscarlo y después extráigalo (fig. F).
  a) La luz indica que la máquina está trabajando
  b) El botón Verde conecta la máquina
  c) El botón Rojo desconecta la máquina

IMPORTANTE: Después de cada ciclo de limpieza el limpia fondos se parará automáticamente. Si Ud. quiere parar la máquina durante el período de limpieza, apriete el botón rojo una vez y la luz se apagará, indicando que la máquina ha dejado de funcionar

LIMPIAR LA BOLSA FILTRO DESPUÉS DE CADA CICLO DE LIMPIEZA

a. Desenchufar el transformador. (Cuide que el enchufe no entre en contacto con el agua)

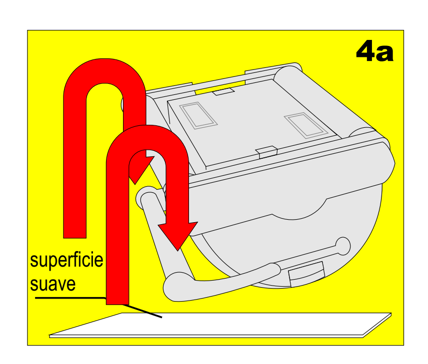
b. Si el equipo está dentro del agua, tire suavemente del limpiafondos utilizando el cable eléctrico hasta que el asa esté a su alcance. Utilice el asa (no el cable) para sacar el limpiafondos de la piscina, después de dejar que escurra la mayor parte del agua.

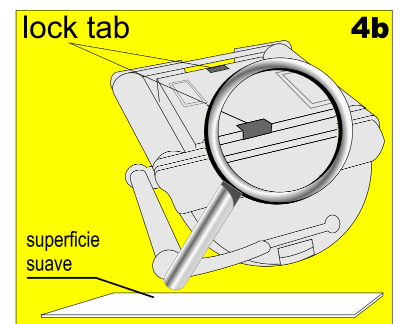
c. Coloque el equipo boca abajo sobre una superficie lisa y suave (para que no se produzcan arañazos en la carcasa) desbloquee y retire la tapa del fondo que contiene la bolsa filtro. (fig. 4 a, 4 b, 4 c, 4 d)

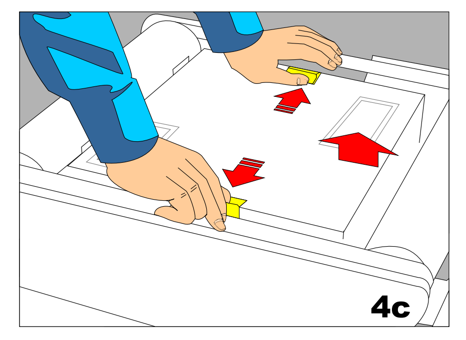
d. Retire la bolsa de las barras de soporte, vuélvalas del revés y lávela con una manguera o sumergiéndola en agua hasta quitar toda la suciedad. Escurra la bolsa filtro suavemente hasta que el agua del enjuague salga limpia. Si fuera necesario lávela a máquina usando agua fría SIN DETERGENTE (fig. 5)

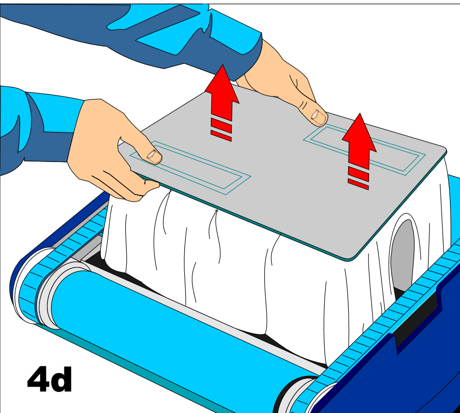
e. Vuelva a colocar la bolsa filtro en las barras de soporte, centrando la **etiqueta** en uno de los lados largos de la tapa del fondo. (5 a)

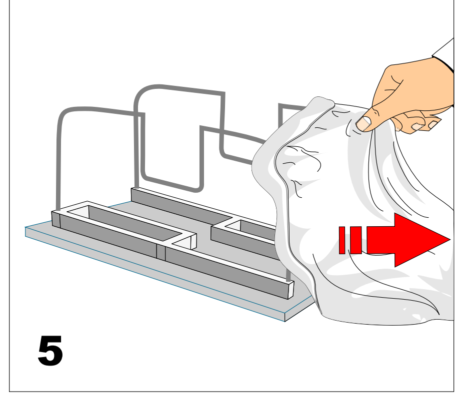
f. Coloque nuevamente la tapa del fondo en la carcasa. Presione sobre la tapa hasta que las pestañas de sujeción la cierren correctamente.

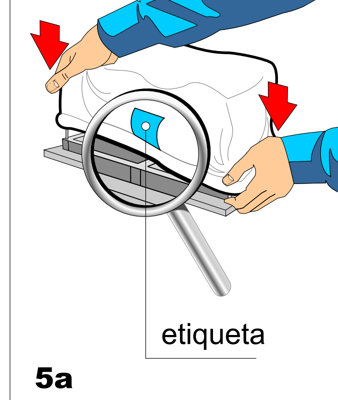






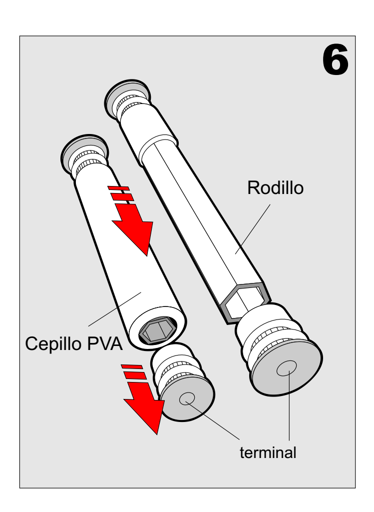






SUGERENCIAS ÚTILES:

- Apague y desconecte el transformador cada vez que saque el limpiafondos del agua
- Limpie la bolsa filtro después de cada ciclo de limpieza
- Cambie la posición del asa después de cada ciclo de limpieza para evitar que se retuerza el cable eléctrico
- Periódicamente estire al máximo el cable eléctrico
- Cambie los cepillos gastados para lograr el máximo rendimiento del equipo
- Asegúrese que su limpiafondos se posiciona correctamente cuando sube la pared. El asa debe estar en paralelo a la línea del agua hasta alcanzar la superficie
- Conserve la caja del limpiafondos para su almacenamiento fuera de temporada o para su envío al servicio técnico si fuera necesario
- Mantenga su limpiafondos en el agua de 15 a 20 minutos después de cada ciclo de limpieza
- **No deje su limpiafondos al sol cuando no lo esté utilizando**
- **Nunca deje el transformador expuesto al sol y tampoco bajo la lluvia**
- De vez en cuando deberá lavar el limpiafondos con agua limpia usando una manguera. Esto prolongará la vida de los cepillos y de las correas de tracción y de transmisión
- Si el limpiafondos no se utiliza durante un tiempo, los cepillos podrían endurecerse. Si esto ocurre, deberá sumergir el equipo en el agua hasta que se empapen completamente los cepillos y el limpiafondos baje hasta el fondo de la piscina.
- **No ponga en funcionamiento el limpiafondos si los cepillos está endurecidos.**
- **Limpie la hélice al menos una vez al mes (vea la página siguiente para más detalles)**



CAMBIO DE LOS CEPILLOS

Dependiendo de la frecuencia de uso del limpiafondos será necesario realizar el cambio de cepillos cuando estén desgastados. Los cepillos desgastados no permitirán que el limpiafondos realice una limpieza profunda, que suba por las paredes o que haga su trabajo a pleno rendimiento.

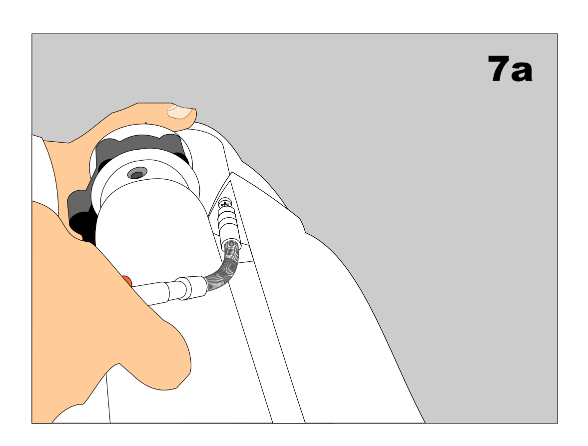
a) Separe una de las tapas laterales, desenroscando los tornillos que se muestran en la figura 7a, 7b

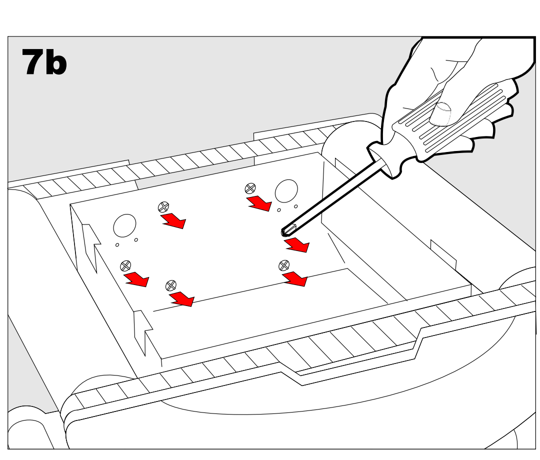
b) Después de separar la tapa lateral, extraiga el rodillo del limpiafondos

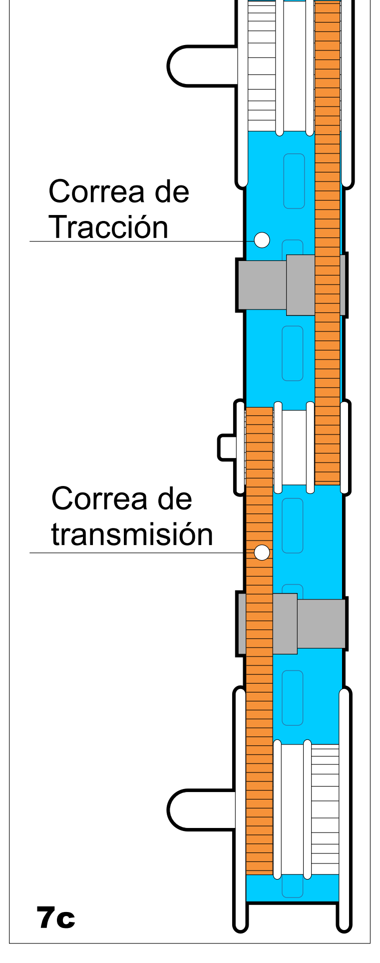
c) Quite la pieza que cierra uno de los extremos del rodillo y extraiga el cepillo de PVA desgastado

d) Coloque el nuevo cepillo de PVA en el rodillo hexagonal y ciérrelo colocando la pieza extraída en

c) Instale nuevamente el rodillo en su sitio y atornille los tornillos que sujetan la tapa lateral







MANTENIMIENTO DE LOS CEPILLOS DE PVA:

El cepillo PVA es más eficiente cuando esta mojado. La perdida de color es normal durante el proceso de secado. Por favor deje que los cepillos absorban el agua de la piscina durante 20 minutos antes de usar el robot por primera vez o en el inicio de la nueva temporada. Usted notara como los cepillos absorben el agua y comienza a limpiar la piscina, la decoloración de los cepillos comenzara a desaparecer.

CAMBIO DE LAS CORREAS DE TRANSMISION

Dependiendo del uso del robot, las correas de transmisión se estirarán. Cuando esto suceda las correas deben reemplazarse, para que el limpiafondos funcione correctamente.

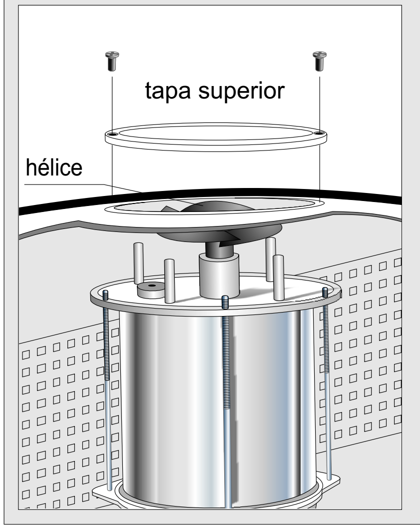
a) Voltee el limpiafondos y retire la tapa del fondo (fig. 4 a, 4 b, 4 c, 4 d)

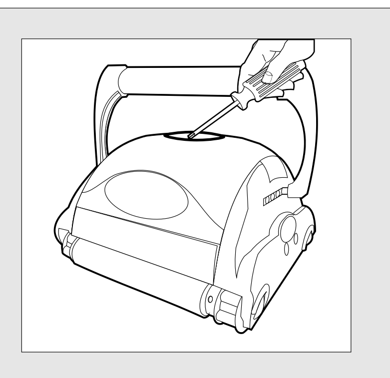
b) En el lado donde se aloja el motor de dirección, localice los cuatro tornillos que mantienen la tapa lateral en su lugar 8 fig. 7 a)

c) Quite los cuatro tornillos y saque la tapa lateral (fig. 7 a, 7 b).

d) Quite la correa de tracción. Antes de quitar la correa de tracción, observe cuidadosamente como están colocadas las correas de transmisión para cuando vaya a colocar las nuevas (fig. 7 c)

e) Extraiga las correas de transmisión gastadas y reemplácelas por las nuevas. Para ello, actúe en forma inversa (pasos d) al a)





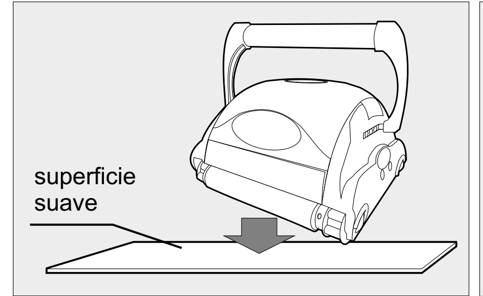
Como limpiar el motor de filtración:

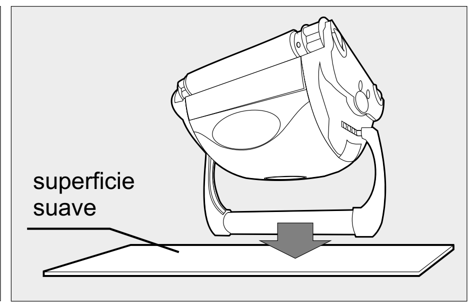
1. Desatornille los 2 tornillos (4) de la tapa superior

2. Quite la tapa superior y remueva el pelo y otro tipo basura que este alrededor de la hélice

PRECAUCIÓN: Si quiere evitar arañazos u otro tipo de daño o imperfecciones que aparezcan en su Robot, busque una superficie plana/suave donde pueda ponerlo para limpiar la suciedad del filtro o para realizar pequeños ajustes.

Estos arañazos pueden crear cambios en la superficie y bordes del Robot que puedan dañar la superficie flexible de ciertas piscinas





Guía para resolver Problemas

POR FAVOR REVISE LO SIGUIENTE ANTES DE CONTACTAR AL SERVICIO TECNICO

Antes de empezar, el robot tiene que estar desconectado del transformador y este a su vez de la corriente para evitar daños a la unidad y personales.
Use como referencia el dibujo de partes incluido al final de esta guía y siga los números que a continuación aparecen.

Problemas	Revise lo siguiente:
1. Si la unidad no bombea agua o no se mueve:	a. Asegúrese que la toma-corriente (22) tiene electricidad b. Asegúrese que el transformador (16) esta conectado a un toma-corriente con toma de tierra y que el cable azul esta conectado el transformador * c. Apague el transformador “OFF” (19) y enciéndalo “ON” (21) unas cuantas veces. Espere unos 45 segundos entre encendido y apagado. d. Revise que no hayan partículas extrañas (pelos, hojas) que obstruyan el movimiento de la polea (5), las correas (6) o la tracción (7). e. Cerciórese que las correas (6) y la tracción (7) están alineados correctamente y que están lo suficientemente tensos. Ajústelos o reemplácelos si es necesario.
2. La unidad bombea muy poca agua o no bombea pero se mueve:	a. Asegúrese que la hélice (1) no esta bloqueado debido a ninguna acumulación de pelo u otro tipo de basura. Remover los tornillos situados en la parte superior del robot (1) y limpie la hélice. No apriete los tornillos demasiado al poner la tapa de nuevo. b. Asegúrese de que la bolsa de filtro (12) este limpia y límpiela si es necesario. c. Si no fue necesario hacer nada en los puntos (a) y (b) de esta sección, revise el motor de la bomba (2). De no funcionar, mande la unidad a su centro de servicio.

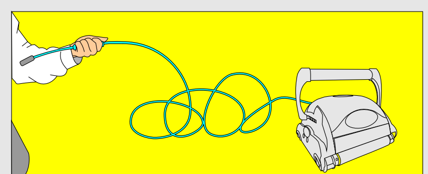
*El cable del transformador solo puede ser reemplazado con la ayuda de una herramienta especial solo disponible en su centro de servicio.

Problemas	Revise lo siguiente:
3. La unidad no se mueve pero bombea agua:	a. Asegúrese de que el movimiento hacia delante o hacia atrás no estén obstruidos por pelo, hojas, basura, etc. en las correas (6) o en la tracción (7) o que el cable eléctrico no este enredado. Limpie la unidad si es necesario. b. Asegúrese que las correas (6) no se han movido de su sitio y de que tengan la tensión necesaria. Reemplácelos si fuera necesario. c. Asegúrese que las conexiones al motor (3) estén bien. d. De no haber problemas con (a), (b) y (c) de esta sección, revise el motor principal y secundario. Si uno de los dos no esta funcionando correctamente mande la unidad a su centro de servicio.
4. La unidad no recoge la suciedad	a) Comprobar 2 a y 2 b de esta guía. b) Comprobar las válvulas de la tapa de fondo (23) en la parte de debajo de la unidad. Las válvulas deben moverse libremente para abrir y cerrar. Limpie y deje libre la válvula si fuese necesario.
5. La unidad no cubre la piscina en su totalidad	a) Realizar una buena limpieza de la bolsa filtrante (12) b) Comprobar que el cable azul(15) esta correctamente desenrollado c) Deje que el robot realice el ciclo completo en la piscina d) Asegúrese que el asa del robot (14) esta fijado diagonalmente en ambos extremos e) Compruebe que el motor de filtración (2) esta funcionando. Por favor diríjase a la solución de problemas en la sección titulada "Se mueve pero no recoge la suciedad ". f) Después de comprobar todo lo indicado si todavía existe el problema, contacte con el distribuidor.

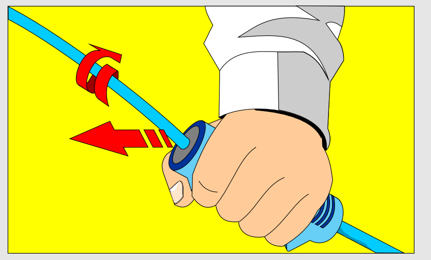
Guía para resolver Problemas

Problemas	Revise lo siguiente:
6. El control remoto (opcional) no trabaja correctamente	a) Compruebe la batería del Control Remoto (25) sustitúyala si fuese necesario b) Asegúrese que activa el sistema de RC (25) a no más de 30 metros del transformador apuntando a la antena del transformador. c) Si continúa el problema con el sistema de RC, llame a su centro de asistencia
7. La suciedad sale del robot cuando se saca de la piscina (la tapa de fondo no cierra correctamente)	a)Compruebe que las pestañas de la tapa de fondo (24) no estén dobladas. Deben estar rectas y alineadas con el cuerpo de la unidad. b)Compruebe que las válvulas de la tapa de fondo (23) en el revés de su unidad (en la tapa de fondo) se mueve libremente para abrir y cerrar. Limpie la pestaña si fuese necesario.
8. El cable esta torcido:	a) Cambie la posición del asa al contrario. b) Use la pieza E-Z como se indica

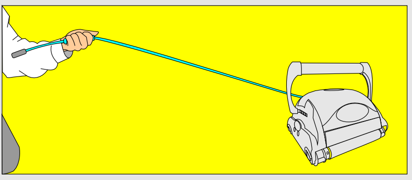




Coloque el Robot en el suelo y desconecte el cable del transformador. Con una mano sujete el Pivote E-Z camine alejándose del Robot mientras estira el cable en toda su longitud



Sujete con una mano el Pivote E-Z Swivel



El cilindro interior rotará haciendo que el cable se desenrrolle

CUIDADO DEL CABLE ELECTRICO

El cable se puede enredar o trenzar después de un tiempo de uso. Para corregir ésta situación, simplemente bloquee el asa movible en la posición diagonal contraria . La máquina comenzará a moverse en la dirección opuesta mientras realiza la limpieza y el cable se irá desenredando. Si el trenzado del cable no desaparece, utilice el pivote E-Z (E-Z Swivel). Periódicamente verifique que el cable no tiene daños externos.

